【グルコカード G ブラックの主な特長】

○見やすいカラー液晶画面

TFT カラー画面と見やすい日本語フォントを採用し、視認性を向上。また、測定結果が低値の時は青字、高値時には赤字で表示し、血糖値の変化への注意喚起を行っています。

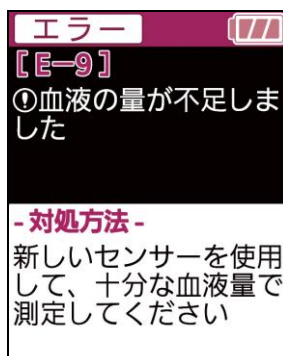
結果表示

低値時

高値時

○操作方法、エラー時の対処方法を画面で説明

操作方法をイラストで説明し、患者さまの測定操作をサポートします。また、血液量の不足などのエラー発生時にも、対処方法が画面に表示されます。

操作方法

エラー表示

○療養支援機能でさらに使いやすく

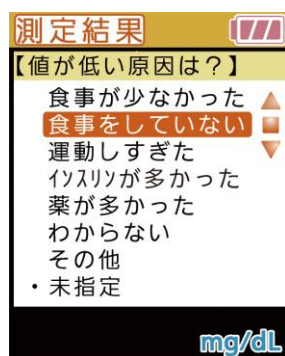
・測定結果の解析

測定結果の検索ができ、低値・高値の発生時期や頻度を簡単に把握できます。さらに測定結果のグラフ化、測定値の平均値を表示でき、測定結果を視覚的に確認できます。

測定結果の検索

低値・高値の発生時期・頻度検索

測定結果のグラフ化

・**測定結果の振り返り**
低値・高値の原因が入力でき、測定結果の振り返りに役立ちます。

低値・高値の原因入力

測定結果の振り返り

・**測定値への情報追加**
測定値に食後経過時間や測定タイミング（毎食前後、就寝前、夜間など）を、情報として付与することができます。

・**測定タイミングのお知らせ**
アラームが 7 つまで設定でき、あらかじめ設定した測定のタイミングをお知らせします。毎日もしくは曜日別に繰り返し設定も可能です。

・**Bluetooth（無線）による測定データの転送**
Bluetooth Ver.4.0 によりスマートフォン用糖尿病管理アプリ「スマート e-SMBG」との通信が可能です。（現時点では、iPhone 版のみ）
さらに、糖尿病管理サイト※）へ送信も可能で、より手軽に血糖値の管理を行うことができます。糖尿病管理サイトでは、患者さまご自身で数値を設定することができ、血糖値が高いもしくは低い状態であれば、あらかじめ設定したアドレスにメールを送信することができます。

※糖尿病管理サイト「糖尿病ケアサービス e-SMBG」（http://e-smbg.net/）
糖尿病患者さまがインターネット上で日常的に血糖値の管理を行うことができるサイト。利用にあたって登録費や月額使用料はかかりません。

〇カスタム画面の設定が可能
携帯電話やスマートフォンと同様に、待受画面のカスタム設定が可能です。

＜参考資料＞

スマートフォン用 糖尿病管理アプリ「スマート e-SMBG」でできること

「スマート e-SMBG」は、**『血糖値の見える化』**を目的に、スマートフォンでの糖尿病データ管理を実現したサービスです。血糖値や HbA1c 値、体重、歩数、食事写真など、糖尿病管理に必要なデータを入力することで、記録やグラフ化が簡単にできます。なお、利用にあたって登録費や月額使用料はかかりません。

メインメニュー 画面

【主な特長】

○デイリーグラフで一覧表示

グラフ化することで、血糖値・食事内容・運動などをひとつの画面で確認できるため、直感的に日常生活を振り返ることが可能。

糖尿病管理：デイリーグラフ（血糖値・歩数・食事写真・イベント）

○スマートフォンで簡単に記録

＊血糖値　　測定した血糖値を簡単操作で入力が可能。
＊食事内容　スマートフォンのカメラで食事を撮影するだけ。メニュー検索でカロリーや炭水化物、塩分を簡単に記録できます（約 500 種）。
＊運動（歩数）　スマートフォンのウィジェットで歩数を自動計測・記録します。

アークレイでは、患者さまならびに医療関係者の皆さまに、糖尿病関連検査の結果を活用し、より高い QOL を目指した糖尿病管理を行っていただきたいという思いから、糖尿病関連商品に『血糖値をよく見よう』というメッセージを設定しています。

＜自己検査用グルコース測定器「グルコカード G ブラック」の概要＞

名称	自己検査用グルコース測定器「グルコカード G ブラック」
発売日	2013 年 5 月 8 日(水)
仕様	
測定項目	血液中のグルコース
測定範囲	10～600mg/dL
必要検体量	0.6μ L(全血)
使用センサー	自己検査用グルコースキット Gセンサー
測定時間	点着検知後 5.5 秒
記憶データ数	450 測定
外部入出力	UART 通信端子 1 個、マイクロ USB(B)コネクタ 1 個、Bluetooth Low Energy (Bluetooth Ver.4.0)
温度補正	内蔵温度センサーによる自動補正
使用環境	温度:10～40℃、湿度:20～80%RH(非結露)
外形寸法	41(横)×84(縦)×26(高さ)mm
重量	75g
電池	単 4 形アルカリ乾電池 2 個
電池寿命	約 1,000 測定以上(使用方法によって測定可能回数が少なくなることがあります)
消費電力	0.25W
付属品	取扱説明書(1 部)、添付文書(1 部)、保証書・保証書登録カード(1 部)、個人情報保護シール、収納ケース(1 個)、単 4 形アルカリ乾電池(2 個、装填済)
販売価格	希望納入価格 9,000 円(税別)
承認番号	22500BZX00085000
分類	クラスⅢ(高度管理医療機器) / 特定保守管理医療機器

この商品は「アークレイマーケティング株式会社」が販売します。「アークレイマーケティング株式会社」はアークレイの日本国内の販売統括会社です。

＜会社概要＞

商号 : アークレイ株式会社
代表者 : 代表取締役 執行役員社長 松田 猛
所在地 : 京都市中京区烏丸通四条上ル笋町 689 京都御幸ビル 10F
電話 : 050-5527-9301 (代表)
創立 : 1960 年 6 月 10 日
設立 : 1963 年 9 月 26 日
従業員数 : 1, 570 名 (グループ全体) ※2012 年 11 月 1 日現在
事業内容 : 臨床検査用の機器・試薬および検査データ管理システムの研究開発・製造・販売、機能性食品素材の研究開発・販売